GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

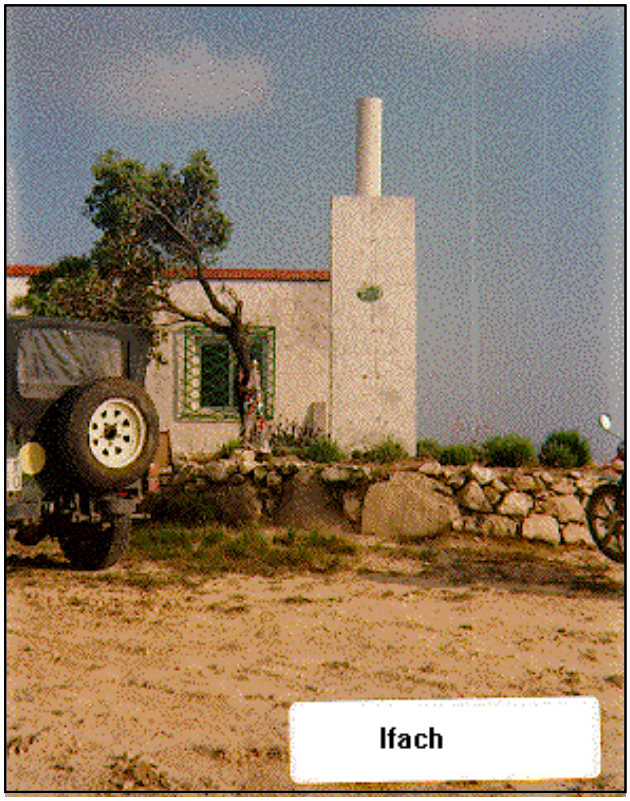
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **84758**
Nombre.....: **Pla de Cirer**
Municipios: Penàguila
Provincias: Alacant/Alicante
Fecha de Construcción.....: 31 de enero de 1988
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 3,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 3,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 0° 19' 55,3618"	- 0° 19' 59,63472" ±0.015 m
Latitud.....:	38° 38' 47,5090"	38° 38' 43,17764" ±0.017 m
Alt. Elipsoidal...:		1176,631 m ±0.022 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1991	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	732197,00 m	732087,152 m
Y.....:	4281002,10 m	4280793,700 m
Factor escala....:	1,000263942	1,000263362
Convergencia...:	1° 40' 01"	1° 39' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1126,125 m. (BP)

Situación:

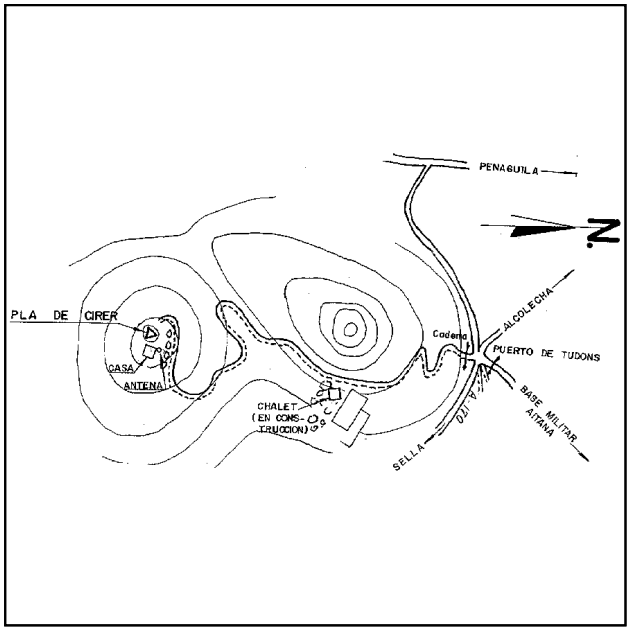
Situado en lo más alto del paraje denominado "Pla de Cirer", al lado de una caseta de vigilancia de incendios de ICONA, en medio del "Azagador del Alto de la Campechana".

Acceso:

Por la carretera A-170 de Sella a Alcolecha, hasta el puerto de Tudons (Km. 12 aprox). En este punto, frente a la entrada de la carretera de acceso a la Base Militar de Aitana, parte a la izquierda un camino (cerrado por una cadena) que conduce directamente al vértice, después de pasar junto a un chalet y recorrer unos 1.200 m. El camino es apto para cualquier vehículo hasta el mismo vértice. El vértice se encuentra en una plataforma, junto a una caseta y una antena.

Horizonte GPS:

Posibles sombras de una antena y caseta de ICONA.



Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **084758 Pla de Cirer** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

